Informe Mensual de Recolección, Transporte y Disposición Final de Lodos

Empresa: Minera Panama S.A

Proyecto: Mina de Cobre Panamá

Fecha: MAYO 2015

Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito de Donoso, Provincia de Colón

TECSAN: Certifica la Recolección, Transporte y Disposición de los siguientes lodos:

N°	Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Tipo de Almacenamiento Temporal	Cantidad (Volumen en M3 o Litros, o Peso en kg)	Fecha de Disposición Final	Sitio de disposición Final
1	02-may-15	MINA	OFICINA DE VALLE GRANDE / OFICINA NEW PLANT SITE A PTAR DE EL DORADO	2 viaje interno de 18.93 m3	02-may-15	PTAR de Campamento Dorado /Kiwara/TMF.
2	02-may-15	MINA	TRAMPA GRASA (EL DORADO Y GARITA PRINCIPAL) A PANAMA	1 viaje hacia Panama de 18.93 m3	04-may-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
3	08-may-15	MINA	OFICINA DE VALLE GRANDE / OFICINA NEW PLANT SITE A PTAR DE EL DORADO	1 viaje interno de 16.67 m3	08-may-15	PTAR de Campamento Dorado /Kiwara/TMF.
4	08-may-15	MINA	TRAMPA GRASA (EL DORADO Y GARITA PRINCIPAL) A PANAMA	1 viaje hacia Panama de 16.67 m3	09-may-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
5	15-may-15	MINA	OFICINA DE VALLE GRANDE / OFICINA NEW PLANT SITE A PTAR DE EL DORADO	2 viaje interno de 16.67 m3	15-may-15	PTAR de Campamento Dorado /Kiwara/TMF.
6	15-may-15	MINA	TRAMPA GRASA (EL DORADO Y GARITA PRINCIPAL) A PANAMA	1 viaje hacia Panama de 16.67 m3	16-may-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
7	22-may-15	MINA	OFICINA DE VALLE GRANDE / OFICINA NEW PLANT SITE A PTAR DE EL DORADO	1 viaje interno de 18.93 m3	22-may-15	PTAR de Campamento Dorado /Kiwara/TMF.
8	22-may-15	MINA	TRAMPA GRASA (EL DORADO Y GARITA PRINCIPAL) A PANAMA	1 viaje hacia Panama de 18.93 m3	23-may-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá
9	29-may-15	MINA	OFICINA DE VALLE GRANDE / OFICINA NEW PLANT SITE A PTAR DE EL DORADO	2 viaje interno de 16.67 m3	29-may-15	PTAR de Campamento Dorado /Kiwara/TMF.
10	29-may-15	MINA	TRAMPA GRASA (EL DORADO Y GARITA PRINCIPAL) A PANAMA	1 viaje hacia Panama de 16.67 m3	30-may-15	Relleno Sanitario de Cerro Patacón - Ciudad de Panamá

Firma de Gerente o Encargado:

**PTAR:* Planta de Tratamiento de Aguas Residuales

mayo 2015

AUTORIDAD DE ASEO

DF-DMC 003

CERTIFICACION NO. 120

PANAMÁ, 22/6/2015 10:24 AM

CONTROL NO. CNC 15090

CERTIFICADO PAZ Y SALVO DE NO CONTRIBUYENTE DE LA TASA DE ASEO

Autorizado por Lic. Erick Florez

Posición Jefa de Mercadeo y Comercialización

Nombre o Razón Social TECNOLOGIA SANITARIA

Fecha de Validez 29 de Junio 2015

Dirección PANAMA / CERRO PATACON

Observación: Este cliente pertenece al relleno sanitario.

FIRMA AUTORIZADA

Este Paz y Salvo no es Válido sin el Sello de la Institucion

AUTORIDAD DE ASEO
DEPARTAMENTO DE COMERCIALIZACION

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

MK 968204

Nº 64044

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☐ Succión

Cliente: [illegible] Fecha: 02/05/2015

Proyecto: [illegible] Hora: [illegible]

Encargado: [illegible] Teléfonos: [illegible]

Dirección: [illegible]

[illegible]

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ____ ☐ VIP ____ ☐ Impedidos ____
☐ Especial ____ ☐ Urinales ____ ☐ Holding Tanks ____

Observación: 2 [illegible] 1 [illegible]

[illegible]

Firma del Operador

[illegible]

Firma del Cliente

AUTORIDAD DE ASEO

No. 118867

DEPARTAMENTO DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN

545,510

CONTADO

Fecha y Hora: 04-may-2015 02:37 PM

REPORTE DE DISPOSICION DE DESECHOS

Sitio de Disposición:
☐ Relleno de Cerro Patacón:

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

Vehículo con Licencia No. 00

Operador: Fernando Gomez

LODOS Y LLANTAS

Nombre de Propietario: TECSAN

Firma del Conductor:

Cédula No.:

Firma del Funcionario en Pesas:

No. de Placa: 968204

Peso Vacio: 13.27

Peso Lleno: 27.89

Peso Neto: 14.62 14.62

Monto: B/211.99 211.99

Fecha Revisado:

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068, 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 81606

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 29/MAYO/2015
Proyecto: CONST. MINA DE COBRE Hora:
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ Teléfonos: 388593
Dirección: DONOSO, COLON
2 VIAJE INTERNO DE 4,400 gls.

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Narciso Saenz — Firma del Operador
Oclides Cruz — Firma del Cliente

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 81607

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☐ Succión

Cliente: MINERA PANAMA, S.A. Fecha: 29/MAYO/2015
Proyecto: CONST. MINA DE COBRE Hora:
Encargado: SR. FRANCISCO DIAZ Teléfonos: 388593
Dirección: DONOSO, COLON
1 VIAJE DE 4,400 gls A PANAMA (A PATACON)

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Narciso Saenz — Firma del Operador
Oclides Cruz — Firma del Cliente

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 · WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

968204

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

N° 75891

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberias
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: Eclesito Fecha: 22/5/15
Proyecto: Hood Panama Hora:
Encargado: Valle Sepnde. Teléfonos:
Dirección: Campamento el dorado y Carretera Principal Via Sede 5,000 ms a Panama

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Raul F
Firma del Operador

acidos cruz
Firma del Cliente

AUTORIDAD DE ASEO

No. 541727
555,085

DEPARTAMENTO DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN

CRÉDITO 23-may-2015 08:08 AM

Fecha y Hora:

REPORTE DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS

Sitio de Disposición:
☐ **Relleno de Cerro Patacón**

Tipo de Vehículo:
☐ **Empacador:** ☐ **Otros:**

Vehículo con Licencia No. 00

Operador: Jorge Garcia
LODOS Y LLANTAS

Nombre de Propietario: TECSAN

Cédula No.:

Firma del Conductor

No. De Placa: 968204

Peso Vacío: 13.27

Peso Lleno: 23.22

Firma del Funcionario en Pesas:

Peso Neto: 9.95

Monto: B/144.28

Revisado por:

Fecha Revisado:

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 · WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

968204

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 75892

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberias
☐ Devolución ☒ Succión

Cliente: Iglesia 1 Fecha: 22/5/15
Proyecto: Riveras Panama Hora:
Encargado: Teléfonos:
Dirección: Oficinas Principales Camino a Puerta Roja / Vía Interna desagüe a la planta de Tratamiento el Dorado

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Manuel R
Firma del Operador

Clides Cruz
Firma del Cliente

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 · WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destape de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Nº 80560

☐ Entrega Inicial ☐ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☑ Succión

Cliente: MINERO PANAMA Fecha: 15/05/2015
Proyecto: PETAQUILLA SITIO MINA Hora: VIERNES
Encargado: FRANSISCO DIAZ Teléfonos:
Dirección: COLÓN COSTA

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación: (2) VIAJE TINTERINO (1) ASIA PANAMA de 4H 00 a 09-1448

Firma del Operador Firma del Cliente

AUTORIDAD DE ASEO

No. 124920

DEPARTAMENTO DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN 551,641

CONTADO

Fecha y Hora: 16-may-2015 07:12 AM

REPORTE DE DISPOSICION DE DESECHOS

AUTORIDAD DE ASEO

Sitio de Disposición:
☐ **Relleno de Cerro Patacón:**

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

Vehículo con Licencia No. SITIO MINA

Operador: Jorge Garcia
LODOS Y LLANTAS

Nombre de Propietario: DIAZ TECSAN

Firma del Conductor:

Firma del Funcionario en Pesas:

Cédula No.:
No. de Placa: 388593
Peso Vacio: 11.13
Peso Lleno: 26.84
Peso Neto: 15.71

Monto: B/227.80

Revisado por:
Fecha Revisado:

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destope de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Placa 388593

Nº 80558

☐ Entrega Inicial ☑ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☐ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☐ Succión

Cliente: Planeta Panamá Fecha: 8/5/2015
Proyecto: Petroquilla cabra Panamá Hora: 2:31 Pm
Encargado: Teléfonos:
Dirección: Viaje de oficina Aurora y Camp V. Arnulfo 4,900 pies a Planta Dorada Tonsupa

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Mauricio Suriña
Firma del Operador

Firma del Cliente

TecSan
Tecnología Sanitaria, S.A.

APARTADO 0832-0214 • WTC PANAMA, REP. DE PANAMA
TELS: 229-1068 229-8584 FAX: 229-9601
R.U.C. 858922-1-506773 D.V. 95

- Alquiler de Sanitarios Portatiles
- Succion de Aguas Negras
- Limpieza de Tanques Septicos
- Destope de Tuberias
- Limpieza de Trampa de Grasa

Placa 388593

Nº 80559

☐ Entrega Inicial ☑ Limpieza Rutinaria ☐ Holding Tank Adicional
☐ Cambio ☑ Limpieza Adicional ☐ Tuberías
☐ Devolución ☐ Succión

Cliente: Planeta Panamá Fecha: 8/5/2015
Proyecto: Petroquilla cabra Panamá Hora:
Encargado: Teléfonos:
Dirección: Limpieza de Trampa de Grasa Brisas y Succión de tanque de la granja Pinapello Viaje para Panamá 4,900 pies

TIPO: ☐ Construcción ☐ Eventos Especial

☐ Sencillo ☐ VIP ☐ Impedidos
☐ Especial ☐ Urinales ☐ Holding Tanks

Observación:

Mauricio Suriña
Firma del Operador

Firma del Cliente

AUTORIDAD DE ASEO

No. 121050

DEPARTAMENTO DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN

CONTADO

Fecha y Hora: 09-may-2015 07:21 AM

REPORTE DE DISPOSICION DE DESECHOS

Sitio de Disposición:

☐ Relleno de Cerro Patacón:

R.U.C. 8-NT-2-17099 D.V. 57

Vehículo con Licencia No. 00

Operador: Jorge Garcia

Nombre de Propietario: TECSAN

Firma del Conductor: _____

Cédula No.: _____

No. de Placa: 306593

Peso Vacio: 11.11

Peso Lleno: 22.81

Peso Neto: 11.70

Firma del Funcionario en Pesas: Minerva Pinnock

Revisado por: Nilda Pinnock

Monto: B/160.16

Fecha Revisado: _____